QUIMUNSA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 16 de julio de 2010

---

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:
DIPTRON REGISTRO: D.G.S.P. Nº: 10-30-05749
D.G.S.P. Nº: 10-30-05749HA

1.2. Uso del preparado:
Insecticida concentrado emulsionable para insectos voladores y rastreros.

1.3. Identificación de la empresa:
Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085.
e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Teléfono de urgencias:
94 6741085 (disponible solo en horas de oficina).

---

2. Identificación de peligros del preparado

Este producto no se considera nocivo para la salud.

2.1. Principales peligros:
Peligroso para el medio ambiente.

2.2. Frases de riesgo:
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción química	Nº CAS	% w/w	Frases R	Pictograma
Etofenprox	80844-07-1	10	R50/53	N
Butoxido de piperonilo	51-03-6	20	R50/53	N

---

4. Medidas de primeros auxilios.

4.1. La intoxicación puede provocar:
Irritación de ojos y piel, mucosas.

4.2. Primeros auxilios

Retirar a la persona de la zona contaminada.
Quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retira las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas flexionadas.
Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

4.3. Consejos terapéuticos

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MEDICO DE INFORMACION TOXICOLOGÍA.- TELEFONO 91-562-04-20

---

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO2 o agua pulverizada.
Combatir el fuego desde un sitio protegido. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.
No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros y equipos autónomos.

---

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección para las personas: Manipular con indumentaria adecuada, guantes y protección para la cara y los ojos.
Método para la limpieza recogida: Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material adecuado y eliminarlo de acuerdo con la legislación vigente para residuos tóxicos y peligrosos.
Lavar pequeñas cantidades con agua, en ningún caso se debe permitir que el agua de limpieza llegue al alcantarillado y ríos (contaminación). Ver la posibilidad de reutilizarla.
Avisar a las autoridades sobre la posible contaminación de las aguas, suelo, vegetación, alcantarillado.

---

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación.

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies, ni áreas, ni recintos donde se manipulen, preparen consuman o sirvan alimentos.
No utilizar en presencia de persona y/o animales domésticos.
Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto

No mezclar con otros productos químicos.
Evítese el contacto con las superficies tratadas.
No podrá aplicarse en zonas de juegos de niños, guarderías y colegios infantiles.

Modo de empleo:
-sobre superficies aéreas: Pulverización o nebulización del producto diluido en agua.
-Para desinsectar tejidos: Pulverización del producto diluido en agua sobre tejidos. Dejar que el producto actúe y a continuación aspirar o lavar los tejidos tratados.

Modo de empleo en la Industria alimentaria:
En la industria alimentaria el producto se aplicará mediante pulverización del producto diluido en agua dirigida a zócalos y suelos. No podrá aplicarse de forma aérea ni mediante equipos de nebulización. La aplicación en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos respetando el plazo mínimo de seguridad de 12 horas. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. Para desinsectar tejidos: pulverizar el producto diluido en agua sobre el tejido, dejar que el producto actúe y a continuación aspirar o lavar tejidos tratados. No aplicar sobre prendas o tejidos que vayan a estar en contacto con la piel

Plazo de seguridad recomendado: 12 horas

No aplicar sobre prendas o tejidos que vayan a estar en contacto con la piel.

7.2. Almacenamiento:

Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado.
Consérvese únicamente en el recipiente original, en lugar fresco y bien ventilado.
Manténgase el recipiente en lugar seco.

---

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

8.1. Valores límite de exposición:

Mantener una ventilación adecuada.
Evitar, en la medida de lo posible, aspirar los vapores durante su uso.

8.2. Equipos de protección individual

Llevar guantes y ropa de protección adecuada.
Llevar máscara con filtro para productos orgánicos.
Lavar la piel con abundante agua y jabón.

---

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico:	concentrado emulsionable.
Color:	incoloro a ligeramente ambarino
Olor:	característico
Densidad:	1± 0.05 gr/cm^3 (20º C)
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	> 140 ºC

QUIMUNSA

Presión de vapor:	< 9.5 mm de Hg a 20º C
Punto de inflamación (copa cerrada):	>100ºC
Solubilidad en agua:	Emulsiona en agua
Solubilidad en disolventes orgánicos:	Miscible con muchos disolventes orgánicos
Coeficiente de partición n-Octanol/agua:	No disponible
Acidez- Alcalinidad:	La emulsión al 2% proporciona un pH de 6-7
Incompatible con:	Medios fuertemente alcalinos

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar

Evitar el contacto con agentes oxidantes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica da lugar al desarrollo de óxido de carbono, nitrógeno y otros humos tóxicos, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas

DL_{50} oral ratas:	>10.000 mg/kg
DL_{50} dérmica ratas:	> 10.000 mg/kg
CL_{50} inhalación ratas:	>55 mg/l aire (4 h.)
Irritación ocular:	No irritante
Irritación dérmica:	No irritante para la piel
Sensibilización:	No sensibilizante

A la dosis de utilización no muestra carcinogénesis.
Nota: valores estimados para el producto.

12. Información ecotóxica

12.1. Evitar el contacto con aguas fluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

El producto es rápidamente biodegradable por la acción bioquímica de los suelos.
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como bioquímicas del suelo.

12.3. Bio-acumalción

Nada indica hasta el momento que el producto sea bio-acumulable

12.4. Toxicidad para los peces:

0.001 – 0.01 mg/l

12.5. Toxicidad para las aves:

DL50 > 10.000 mg/kg.

CL50 > 10000 mg/kg

13. Indicaciones para su eliminación

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas. Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.
No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.
El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.
Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

14. Indicaciones para el transporte

Nº ONU: 3082
Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p (etofenprox).
Grupo de embalaje: III
Clase: 9
Etiqueta: 9
Nº Peligro: 90

15. Reglamentaciones

El preparado ha de ser etiquetado con los datos siguientes:

Pictograma:

Peligroso para el medio ambiente y la sigla N: 

Frases de Riesgo
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de Prudencia:

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23	No respirar los gases/humos/vapores.
S 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 45	En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
S 60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S 61	Evítese su liberación al medio ambiente.

Plazo de seguridad: 12 horas

16. Otras informaciones

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la

ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ 902 190 100

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com